

СПИСОК опубликованных работ
РЫБАЛКИНА ДМИТРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1	Особенности работы электродвигателей в сельском хозяйстве [Статья]	Печ.	В сборнике: Актуальные проблемы энергетики АПК Материалы V Международной научно-практической конференции. 2014. С. 345 - 347.	<u>0,19</u> 0,095	Чурляева О.Н.
2	Совершенствование образования в контексте инновационного развития лесного комплекса и лесного хозяйства [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 3-3 (8-3). С. 214 - 217.	<u>0,25</u> 0,083	Шишкин М.В., Есков Д.В.
3	Ресурсосберегающие технологии при проектировании лесных грунтометательных машин [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 3-4 (8-4). С. 62 - 65.	<u>0,20</u> 0,04	Есков Д.В., Фокин С.В., Цыбаев Д.В., Шишкин М.В.
4	Распределитель семян для поверхностного разбросного посева на землях, пройденных лесными пожарами [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 5-3. С. 32 - 36.	<u>0,31</u> 0,052	Есков Д.В., Цыбаев Д.В., Шишкин М.В., Катруш С.С., Чабай Л.Н.
5	Новая конструкция грунтомета фрезерного типа для тушения лесных пожаров [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 5-3. С. 113 - 116.	<u>0,25</u> 0,05	Есков Д.В., Фокин С.В., Цыбаев Д.В., Шишкин М.В.
6	Устройство для подготовки посадочных мест в пнях ранее спиленных деревьев [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 5-3. С. 143 - 146.	<u>0,25</u> 0,125	Федоров О.Е.
7	Модернизация устройства для высева семян древесных растений при лесовосстановлении [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2015. № 1. С. 49 - 50.	<u>0,25</u> 0,063	Фокин С.В., Федоров О.Е., Шишкин М.В.

8	Результаты	Печ.	Актуальные направления	<u>0,25</u>	Федоров О.Е.
---	------------	------	------------------------	-------------	--------------

	производственных испытаний сеялки комбинированной по пням [Статья]		научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 2-1 (13-1). С. 134 - 137.	0,125	
9	О модернизации сеялки комбинированной по пням [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 2-1 (13-1). С. 137 - 140.	<u>0,25</u> 0,125	Федоров О.Е.
10	Тензометрическая установка для исследования процесса сверления древесины пней ранее спиленных деревьев [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 2-2 (13-2). С. 75 - 79.	<u>0,31</u> 0,155	Федоров О.Е.
11	Определение и анализ результатов исследования торцевой твердости древесины пней лесопарковых деревьев [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 2-2 (13-2). С. 79 - 83.	<u>0,31</u> 0,155	Федоров О.Е.
12	Снижение себестоимости технологического процесса обрезки и обработки кромок в мебельном производстве [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 2-2 (13-2). С. 416 - 419.	<u>0,25</u> 0,125	Есков Д.В., Цыбаев Д.В., Ескова В.С.
13	Новая конструкция противопожарного плуга-кустореза [Статья]	Печ.	В сборнике: Проблемы агропромышленного комплекса стран Евразийского Экономического Союза материалы I международной научно-практической конференции. 2015. С. 206 - 208.	<u>0,12</u> 0,2	Есков Д.В., Фокин С.В., Цыбаев Д.В., Ищук Н.В., Ескова В.С.
14	Общие вопросы производства биотоплива из отходов лесосечных работ [Статья]	Печ.	В сборнике: Проблемы агропромышленного комплекса стран Евразийского Экономического Союза материалы I международной научно-практической конференции. 2015. С. 236 - 238.	<u>0,12</u> 0,04	Фокин С.В., Есков Д.В.,
15	О конструктивных схемах выброса щепы в рубительных машинах [Статья]	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 8-3 (19-3). С. 15 - 18.	<u>0,25</u> 0,125	Фокин С.В.
16	Использование отходов переработки сельскохозяйственной	Печ.	Аграрный научный журнал. 2016. № 1. С. 49 - 50.	<u>0,25</u> 0,083	Елисеев М.С. Елисеев И.И.

	продукции для производства твердого биотоплива [Статья ВАК]				
17	Очистка лесокультурных площадей от порубочных остатков: проблемы и пути решения [Статья]	Печ.	I Международная научно-практическая Интернет-конференция «Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования» посвященная 25-летию ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия». 2016. С. 547 - 549.	$\frac{0,30}{0,15}$	Есков Д.В.
18	Молотковый измельчитель отходов переработки бакалейной группы сельскохозяйственной продукции [Статья]	Электр.	Молодые ученые Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова – агропромышленному комплексу России: сборник научных работ. 2016. С. 77 - 80.	$\frac{0,25}{0,125}$	Елисеев М.С.
19	Разработка средств механизации по измельчению отходов переработки бакалейной группы сельскохозяйственной продукции [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2016. № 4. С. 54 - 57.	$\frac{0,25}{0,06}$	Елисеев М.С. Елисеев И.И. Загоруйко М.Г.
20	Обоснование процесса измельчения лузги молотковыми дробилками [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2016. № 6. С. 53 - 55.	$\frac{0,25}{0,083}$	Елисеев М.С., Елисеев И.И.
21	Использование отходов переработки бакалейной группы сельскохозяйственной продукции [Статья]	Печ.	Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России: Сборник статей Всероссийской конференции. 2016. С. 40 - 42.	$\frac{0,125}{0,125}$	-
22	Теоретическое обоснование параметров работы устройства для ориентированной	Печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 3. С. 53 - 55.	$\frac{0,25}{0,083}$	Елисеев М.С., Елисеев И.И.

	подачи измельчаемого материала к рабочим органам молоткового измельчителя [Статья ВАК]				
23	Перспективная схема молоткового измельчителя [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 6. С. 56 - 57.	$\frac{0,25}{0,083}$	Елисеев М.С., Елисеев И.И.
24	Анализ факторов, влияющих на эффективность процесса измельчения [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 7. С. 62 - 66.	$\frac{0,25}{0,083}$	Елисеев М.С., Загоруйко М.Г.
25	Механизация процесса выделения семян из плодов бахчевых культур [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 8. С. 47 - 50.	$\frac{0,25}{0,06}$	Елисеев М.С., Леонтьев А.А., Агафонова Э.А.
26	Обоснование конструктивно-кинематических параметров питающего устройства [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 9. С. 50 - 56.	$\frac{0,25}{0,06}$	Елисеев М.С., Леонтьев А.А., Марадудин А.М.
27	Результаты экспериментальных исследований рабочего процесса молоткового измельчителя [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 11. С. 48 - 51.	$\frac{0,25}{0,083}$	Елисеев М.С., Перетяtko А.В.
28	Технико-экономическое обоснование внедрения молоткового измельчителя лузги [Статья ВАК]	Печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 12. С. 76 - 78.	$\frac{0,25}{0,083}$	Елисеев М.С.
29	Determination of speed range of hammer mill grinder [Статья SCOPUS]	Электр.	ARN Journal of Engineering and Applied Sciences. Vol. 13, No. 8, April 2018. pp. 2846 – 2849.	$\frac{0,25}{0,05}$	Eliseev M.S., Zagoruiko M.G., Leontev A.A., Peretyatko A.V.
30	Устройство для обеспечения процесса выделения семян из плодов бахчевых культур [Статья]	Электр.	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием. 2019. С. 512-514.	$\frac{0,18}{0,06}$	Елисеев М.С., Нестерова А.Д.
31	Устройство для высева семян древесных растений при лесовосстановлении [Статья]	Электр.	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической	$\frac{0,25}{0,125}$	Нестерова А.Д.

			конференции с международным участием. 2019. С. 677-680.		
б) АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ, ДИПЛОМЫ, ЛИЦЕНЗИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАРТЫ, АЛГОРИТМЫ, ПРОЕКТЫ					
1	Сеялка комбинированная по пням [Патент на полезную модель]	-	Патент на полезную модель №147421 (RU). Заявка 2014124297/13, 16.06.2014; опуб. 10.11.2014, бюл. № 31. Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (RU).	-	Федоров О.Е., Есков Д.В., Куракина Е.О., Шишкин М.В.
2	Устройство для измельчения порубочных остатков [Патент на полезную модель]	-	Патент на полезную модель №163568 (RU). Заявка 2015138892/13, 14.09.2015; опубл. 27.07.2016, бюл. № 21. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (RU).	-	Фокин С.В.
3	Молоток дробилки [Патент на полезную модель]	-	Патент на полезную модель № 166614 (RU). Заявка: 2016110503/13, 22.03.2016; опубл. 10.12.2016; бюл. № 34. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (RU).	-	Елисеев М.С.
4	Молотковая дробилка [Патент на полезную модель]	-	Патент на полезную модель № 167330 (RU). Заявка: 2016113625, 08.04.2016; опубл. 10.01.2017; бюл. № 1. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (RU).	-	Елисеев М.С.
5	Молотковый измельчитель отходов переработки бакалейной группы сельскохозяйственной продукции [Патент на изобретение]	-	Патент на изобретение № 2615001 (RU). Заявка: 2016110300, 21.03.2016; опубл. 03.04.2017; бюл. № 10. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (RU).	-	Елисеев М.С., Загоруйко М.Г., Елисеев И.И.
в) УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА					
1	Исследование плоских рычажных механизмов	Печ.	Методические указания к выполнению лабораторной работы по теории	$\frac{1,39}{0,46}$	Елисеев М.С., Загоруйко М.Г.

			механизмов и машин. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – 23 с.		
2	Определение коэффициента полезного действия механизмов	Печ.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по теории механизмов и машин. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – 23 с.	$\frac{1,28}{0,43}$	Елисеев М.С., Загоруйко М.Г.
3	Исследование и расчет кривошипно- ползунного механизма	Печ.	Методические указания и задания к выполнению расчетно-графической работы для студентов направлений «Агроинженерия» заочной формы обучения. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – 32 с.	$\frac{1,74}{0,58}$	Елисеев М.С., Загоруйко М.Г.
4	Изготовление и исследование зубчатых колес	Печ.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по теории механизмов и машин. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – 26 с.	$\frac{1,39}{0,46}$	Елисеев М.С., Загоруйко М.Г.
5	Курс теоретической механики [Учебное пособие]	Печ.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2018. – 250 с. ISBN: 978-5-7011-0793- 7	$\frac{14,53}{2,43}$	Елисеев М.С. Загоруйко М.Г., Марадудин А.М., Перетяцько А.В., Леонтьев А.А.

Автор _____ Д.А. Рыбалкин
(подпись)

Список верен:

Заведующий кафедрой

«Техносферная безопасность и

транспортно-технологические машины» _____

(подпись)

Д.А. Соловьев

Ученый секретарь ученого совета факультета

инженерии и природообустройства _____

(подпись)

О.Н. Чурляева

«__» _____ 20__ г.